Index of Claim	S

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/662,402	HIYOSHI ET AL.
1	Examiner	Art Unit

3747

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

-	N	Non-Elected	A	Appeal
100		Interference	0	Objected

Katrina B. Harris

E E	Cla	aim	Date					Claim Date]	Cli	aim	Date										
2 y	Final	Originat	6/22/06							Final	Original									Final	Original							
3																	I]									
4				\perp	_	┖	Ш	\Box	$\perp \!\!\! \perp$				_			1								\perp	L			
5				4	↓_	_	Ш		44	_	53	\perp	┦—	Ш	\perp	_		┷			103	\perp	4	╄	╙	Ш	Ш	\dashv
6	<u> </u>	4		+	-		-	-	+		54	\vdash	┼	Н	\dashv	-	+	+-				\dashv	+-	╀	╄	Н	Ш	\dashv
107				+-	╁	╁	-	-	+		55	\vdash	╁╌	Н	\dashv	+	+	┥—		<u> </u>	105		+-	╀	╄	Н	\vdash	\dashv
8	-			+	╁	\vdash	Н	-		-		\vdash	+	Н	\dashv	+	-	╁	1	<u> </u>	100	+	+	╀	╁	\vdash	Н	\dashv
9 0 100 100 100 100 100 110 111 11	-			+-	╁	\vdash	Н	-	+	-		\vdash	╁	Н	\dashv	+	+	+	1			+	+	╁╴	╁	Н	\vdash	\neg
10 0 11 0 60 61 111 112 112 112 113 14 0 62 115 115 115 115 115 115 116 117 117 118 118 119 120	-	9	0	+	╁	\vdash	Н		+			\vdash	+	Н	\dashv	_		+	1				+	+	t	Н	\vdash	\dashv
111 0			0	T	T	T			\top			\vdash	_	П	\neg	十	\top	1-			110		十	1		П	П	7
13			0		Τ						61						\top	1	1				十	Τ	\top	П	П	\dashv
14																					112							
15 V									\perp																			\Box
16	<u></u>			4	↓_	_	Ш	_	\bot	<u> </u>	64	$oldsymbol{\perp}$	4_		\perp	_		-	Į		114		_	_	<u> </u>	Ш		\perp
17			1	+-	┼	<u> </u>	Н	\dashv					4	Ш	-	_	\bot	-	Į			_	4	1	╄	Ш	Ш	4
18 19 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138<			\vdash	+	╀	\vdash	Н		$\dashv\dashv$	<u> </u>			+	_		-	+	+			116	-	4-	╀	╄	Н	 	\dashv
19			\vdash	+	╀		Н	-		-		\vdash	+-	Н	-	+							+-	╀	╀	\vdash	Н	\dashv
To To To To To To To To			H	+	╁	H		\dashv	+			-	+	Н	\dashv	+	-				110	+	+	╀	╁	Н	$\vdash \vdash$	\dashv
21 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 133 13			-	╁	╁	H			+	 			+	Н	-+	+	+	+	l		120	+	╁	╁╴	+	Н	\vdash	\dashv
22 122 123 123 124 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 128 127 128 128 129 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149			\vdash	+	十	\vdash	Н	\dashv	$\dashv \dashv$				+	Н	-	\dashv	+	+			121		╁	+	十	Н	\vdash	\dashv
23 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\top	T		Н	\dashv	$\dashv \dashv$			_	╅			\top	╅	+				\top	+	t^-	T	Н	\Box	\dashv
24 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 144 147 144 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\top	1		П	\neg	\top		73		\top	П	\Box	\dashv	\neg	1	1		123	_	\top	\top	\vdash	Н	П	\top
26 76 126 127 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 138 137 137 138 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24			1		П	\Box	\Box				Т	П		\neg					124		\top	1	T	П	П	ヿ
27 38 127 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		25									75										125							
28 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 132 132 133 32 83 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 137 138 139 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 149	<u></u>			\perp	_		Ш	\perp	\perp																			
29 79 129 30 130 131 31 81 131 32 82 132 83 133 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27	_ _	1	╙	L	Ш	\perp	\perp				<u> </u>	L			\perp	Щ.		L				\perp		Ш		
80	<u> </u>	28	\vdash	4		ļ.	Ш	_	44	<u> </u>		\perp	ֈ_				_	┷			128	_ _	4	1_	L	Ш	Ш	\perp
31 32 33 34 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 147 148 48 99 144 144 48 99 147 148 49 99	<u> </u>			+	╀	-	Н	\dashv	\dashv	<u> </u>		-	╀	\vdash	_	_		4			129		_	╀	_	Ш	\sqcup	4
32 33 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 136 136 136 137 137 137 136 137 137 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144	<u> </u>		\vdash	+	+	-	Н	+	+			-	-	Н	\dashv	+	-	+				\dashv	+	╄-		Н	$\vdash \vdash$	\dashv
33 34 35 36 35 36 37 38 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td>┞╌┞╴</td><td>╁</td><td>+</td><td>-</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td><u> </u></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>Н</td><td>+</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td> </td><td></td><td>131</td><td>-</td><td>┿</td><td>╀</td><td>╁</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>+</td></td<>		32	┞╌┞╴	╁	+	-	Н	\dashv	+	<u> </u>		+	╁	Н	+	-+	+	+			131	-	┿	╀	╁	Н	\vdash	+
34 35 134 134 135 36 86 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>┝╌┝╴</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>$\dashv \dashv$</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>╁╌</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td>\dashv</td> <td>+-</td> <td>╁</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td>$\vdash\vdash$</td> <td>\dashv</td>			┝╌┝╴	╁	+	\vdash	Н	\dashv	$\dashv \dashv$	-		-	╁╌	H	+	\dashv	+-	+			132	\dashv	+-	╁	⊢	Н	$\vdash\vdash$	\dashv
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td> </td><td>+</td><td>†-</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>+</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>+</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>╁</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td></td<>		34		+	†-		Н		+	<u> </u>			+	Н	\dashv	-+	+	+				\dashv	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
36 37 38 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149<				\top	\top				\top				1			十	\neg	_			135	-	\top	╁	H	Н	\Box	\exists
37 88 137 38 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		36		\top					\Box		86		1	П	T		\top	1	İ			\top	\top	1		П	\Box	\top
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37		$oxed{\mathbb{L}}$							87							Ι			137					П		\top
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	I	匚			\Box			88					\Box	Ι				138		floor					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\sqcup \bot$	\perp	↓_	Ш	Щ			<u> </u>				Ш	\Box	\bot	\perp				139	\Box					Ш	\Box
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 145 95 146 146 147 97 48 98 148 149	<u> </u>		\vdash	4	╀	Щ	Ш	\dashv	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	<u> </u>	_	$\sqcup \!\! \perp$	╀-	Ш	_		\bot	1					\perp	\perp		Ш	Ш	
43 93 44 94 95 143 144 144 145 145 96 146 47 97 48 98 49 148 99 149	<u> </u>		-	+-	┼	\vdash	\sqcup	\dashv	44	\vdash			\perp	$\vdash \vdash$	\dashv		-	1			141		+	1	_	Ш	Щ	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		- -	+-	╁	\vdash	\vdash		44			\dashv	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+		<u> </u>	142	- -	+	1	1	\sqcup	\vdash	4
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝╌┼╌	+	╁	\vdash	$\vdash \dashv$	+	+	\vdash			+	Н	\dashv	+	+-	+-					+-	+-	 	\vdash	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148	\vdash		-	+-	\vdash	H	$\vdash \dashv$	\dashv	++		95		+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+			144	+	+-	╁	╁	\vdash	\dashv	+
47 97 48 98 49 148 99 149	\vdash	46	$\vdash \vdash$	+	\vdash	H	\vdash	\dashv	+				+	\vdash	+	+	+	+				+	+	+	╂	\vdash	\dashv	\dashv
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	\Box		\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash	+	$\dashv \dashv$		97	\vdash	+		十	+	+-	+				+	+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv
49 99 149 149			1	T	1	П	\Box	十	$\dashv \dashv$			\vdash	\top	\vdash	\dashv	\dashv	+	\top				+	\top	t	╁	\vdash	\dashv	十
		49		Т	1	П	П	\top	$\neg \neg$				✝	П	\dashv	\neg	\top	1			149	-1-	1	\vdash	T	М	\dashv	\dashv
		50		Ι				\Box	\Box												150		I					\neg